

**Factura****Ref. : 3141.18**

Fecha facturación : 24/04/2018

Fecha vencimiento : 23/06/2018

Ref. pedido : CO1804-3813

Emisor:

**i3TE i+D+i,SLU**

c/Coruña, nº2, 3ºC

36470 Salceda de Caselas ( Pontevedra )

Teléfono: 986342209 - Fax: 986346137

Email: i3te@i3te.com

Web: www.i3te.com

Enviar a:

**REDISA VIGO,S.L.**

POL. IND. DE AREAS

PCLA.25 I

36711 TUI

NIF: B36621126

Importes visualizados en Euros

Designación	IVA	P.U.	Cant.	Importe
ATT. D. ALFREDO RODRIGUEZ OBRA: FEIRACO	21%	0,00	1	0,00
Sistema de control de aplicador de etiquetas de palet automático, compuesto:	21%	0,00	1	0,00
- iHBand, aplicación industrial para plataformas Win32, para el control de aplicador de etiquetas Markem 2200 Pallet, este software permite el etiquetado de palets de forma dinámica, con registro de producción y trazabilidad de los palets etiquetados. El sistema permite el etiquetado de múltiples líneas de producción, productos etc... Etiquetado con formatos múltiples en función de cliente, producto etc... Interface HMI simple, orientado al trabajo industrial con terminal táctil o no.	21%	2 300,00	1	2 300,00
- iHBandSrv, servicio de control de entradas salidas digitales para la gestión de las señales de la línea (procedencia, etc...), transportador de palets y señales del aplicador. Gestión de la cola de transporte, realiza además el interface con el PLC del transportador para gestionar la cola, tiene capacidad para gestionar hasta la procedencia y concurrencia de 32 líneas distintas. Permite la gestión de no impresión de picos de producción o discriminación por altura de los palets.	21%	2 628,00	1	2 628,00
- CLV5030000 Lector de códigos de barras industrial láser, comunicaciones RS232, trigger por software y/o hardware, montado en caja eléctrica , con fuente de alimentación y cableado al PC industrial.	21%	520,00	1	520,00



# Factura

Ref. : 3141.18

Fecha facturación : 24/04/2018

Fecha vencimiento : 23/06/2018

Ref. pedido : CO1804-3813

Importes visualizados en Euros

Designación	IVA	P.U.	Cant.	Importe
<p>Electrónica interface para la gestión de las señales con el plc del transportador de palets y con el aplicador de etiquetas, compuesto por:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Armario eléctrico en acero lacado de 800x800x500</li> <li>- Automáta S71200 CPU1214</li> <li>- Tarjeta de expansión 8E/8S</li> <li>- Fuente de alimentación Siemens 10A</li> <li>- Relé de seguridad Clase 3 2 Canales</li> <li>- Pulsatería</li> <li>- Aparamenta, protecciones eléctricas, bornas etc...</li> <li>- Elaboración documentación eléctrica EPlan</li> <li>- Construcción del armario</li> <li>- Programación del PLC (Tial Portal, entrada de software)</li> <li>- Programación HMI tipo TP700 o similar (el HMI lo proporcionará el cliente)</li> <li>- Aparamenta, protecciones, bornas</li> </ul>	21%	2 800,00	1	2 800,00
<p>&gt;&gt; El software Ubica3, es una aplicación Win32/64, para el etiquetado manual de palets, mediante un interface sencillo a través de un terminal táctil muy intuitivo y sencillo de utilizar.</p> <p>El software se encarga de almacenar en una base de datos todos los palets generados, con su contenido detallado caja a caja, (lote a lote) y generar la etiqueta correspondiente al finalizar el contenido del palet.</p> <p>Permite realizar operaciones de:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Picking sobre el palet</li> <li>- Palets multilote</li> <li>- Multiproducto</li> <li>- Retirar cajas, agregar cajas</li> <li>- Transformaciones de producto ( por ejemplo de marca blanca a marca .. )</li> <li>- Copiar etiquetas, reimprimir, dar bajas de palets, bloquear palets ...</li> <li>- Gestión devoluciones de palets.</li> </ul> <p>Desde el punto de vista de trazabilidad queda resgistrado el operario que realiza a cada operación y sobre el palet/s que interviene.</p>	21%	1 800,00	1	1 800,00



# Factura

Ref. : 3141.18

Fecha facturación : 24/04/2018

Fecha vencimiento : 23/06/2018

Ref. pedido : CO1804-3813

Importes visualizados en Euros

Designación	IVA	P.U.	Cant.	Importe
- Panel PC Serie Proton185. Pantalla táctil resistiva de 18.5" resolución 1366x768 Procesador Intel Dual Core G-3260-3,00 Ghz. Memoria RAM 4GB DDR3 PC 1600 Disco duro SSD 120GB SATA3 2 Puertos ethernet RJ45 Gigabyte 2 Puertos RS232, uno de ellos configurable como RS232/RS422/RS485. 4 USB 2.0 2 USB 3.0 Salidas de video: VGA, DVI-D, HDMI Alimentación de 12 a 24 DC. Consumo máximo 4.5 A Fuente de alimentación de 220 VAC incluida. Construcción: Caja de acero inoxidable. Acabado: Acero inox pulido brillante o mate, o pintura al horno. Licencia Windows 10 Pro 64 bits Con brazo articulado Nº DE SERIE: 103180012001	21%	1 450,00	1	1 450,00
- Panel PC Serie Proton185. Pantalla táctil resistiva de 18,5" resolución 1366 x 768 Procesador Intel Dual Core G-3260-3,00 Ghz. Memoria RAM 4GB DDR3 PC 1600 Disco duro SSD 120GB SATA3 2 Puertos ethernet RJ45 Gigabyte 2 Puertos RS232, uno de ellos configurable como RS232/RS422/RS485. 4 USB 2.0 2 USB 3.0 Salidas de video: VGA, DVI-D, HDMI Alimentación de 12 a 24 DC. Consumo máximo 4.5 A Fuente de alimentación de 220 VAC incluida. Construcción: Caja de acero inoxidable. Acabado: Acero inox pulido brillante o mate, o pintura al horno. Licencia Windows 10 Pro 64 bits Montado en armario inox con brazo articulado Nº DE SERIE: 103180022001	21%	1 500,00	1	1 500,00



# Factura

Ref. : 3141.18

Fecha facturación : 24/04/2018

Fecha vencimiento : 23/06/2018

Ref. pedido : CO1804-3813

Importes visualizados en Euros

Designación	IVA	P.U.	Cant.	Importe
> iLogis3 WebReport, sistema de informes accesibles vía web desde cualquier dispositivo (fijo o móvil) , que permite visualizar la información en tiempo real de producción por cajas, lotes, productos, cadencia de producción, incidencias, tiempos puertos, OEE (si se dispone de toda la información) etc, El acceso al sistema requiere la autenticación mediante clave y usuario, en función de cada perfil de usuario se accede a un nivel de información determinada. Todos los informes son exportables a Excel.	21%	0,00	1	0,00
- Instalación, configuración, parametrización, puesta en marcha y formación.	21%	0,00	1	0,00
Factura nº 3087.18 del 05/03/2018	21%	3 899,40	-1	-3 899,40

Condiciones de pago: A 60 DIAS

Importe	9 098,60
Total IVA 21%	1 910,71
<b>Total</b>	<b>11 009,31</b>